# 25-8-2025

Web frontend:

Basic: (html/css/javascript)

Library(run),bootstrap

Framework(react)

Backend:

Database:

Thế nào là website:

Link: https//24h.com.vn/bongda

https: giao thức protocol

Domain: tên miền

Route: định tuyến

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| End user  (Số nhiều) | Browser | Internet(network) | (Server) webserver: máy chủ web (phần mềm được cài trên server để thao tác với website) | Hard disk  (1 máy) |
| link | enter | Find ip của server  HTTP request | Máy chủ yêu cầu webserver. Webserver tiếp nhận yêu cầu | Folder code |
|  | Nhận KQ (text/html) |  | Nhận KQ | xây dựng giao diện |
|  | Biên dịch thành UI(Giao diện) và hiển thị |  | HTTP response |  |

Local host

Giao diện UI

HTML:

Nguyên liệu xây nhà, dựng khung

Hypertext markup languge: ngôn ngữ đánh dấu, chuẩn chung hiển thị (W3)

Code đúng cú pháp

Dạng thẻ (tag) - element.

<tag> nội dung (content), element khác </tag> (<thẻ mở> …. </thẻ đóng>)

* Dòng Doctype.
* HTML (Thẻ-element gốc)

CSS trang trí, tạo hiệu ứng – show data

Box model

Layout

Effect

Cấu trúc mã HTML

Bắt đầu với: <!DOCTYPE html>

Thẻ cha <html>

Thẻ con <head>

Thẻ con thứ <title></title>

</head>

Thẻ con <body>

Thẻ con thứ <p>

Thẻ con <a href=””></a>

Thẻ con <figure>

Thẻ con <img src=”” alt=””>

Thẻ con <figcaption></figcaption>

</figure>

</p>

</body>

</html>

CSS (Cascading style sheet)

Tùy thuộc vào vào vị trí đặt CSS trong tài liệu HTML ta có 3 loại CSS:

- CSS Nội tuyến- Inline style

- CSS nhúng bên trong thẻ style (style nhúng)- Embedded style/Internal style

- CSS link từ file bên ngoài- Linked style/ External style

# 03-9-2025

Box model

Layout:

1 website có 4 đến 5 page bên trong (webpage)

Một website đồng nhất về bố cục, thống nhất về các thành phần thiết kế

Bố cục khung trang

Nội dung phần dữ liệu

Layout định hình website

Khung phổ thông:

* Customer: cần chăm chút

Container

* Chia sections:
  + Header
  + Menu
  + Main content
  + footer
* Admin: dễ dung tiện dung

Body>div>p

Font-family: mặc định thì thường không đẹp lắm.

Lấy font nguồn online, fonts.google.com

# 08-9-2025

Html:

Tạo cấu trúc

Hiển thị UI

Thẻ-tag

CSS:

Các lệnh để điều chỉnh việc hiển thị của UI

Từ chỉ đọc dữ liệu 🡪 hiển thị thông tin dễ đọc, dễ xem và đẹp

Tạo layout:

Cho các thẻ nội dung gần nhau vào 1 box (div);

Form post data

<form action=”#” method=””

<form action="#" method="get">

<!-- chỉ có get/post

có cá dạng để người dùng thể hiện mình

input

select

text area

button

-->

<!-- đăng ký tài khoản -->

</form>

<input type="text" name="full\_name" placeholder="enter your name"/>

<!-- chỗ điền thông tin,

type="text" điền thông tin, tối đa 255 ký tự

name: key để backend, tuỳ ý đặt-->

# 15-9-2025

Javascript